Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

IX. SITZUNG VOM 1. APRIL 1886.

Der Secretär legt den eben erschienenen I. Band des von der kaiserlichen Akademie herausgegebenen Werkes: „Die internationale Polarforschung 1882—1883, die österreichische Polarstation Jan Mayen“ und zugleich den zu diesem Werke in einer Separatausgabe erschienenen Vorbericht, welcher den beschreibenden Theil der Expedition bildet, vor.

Ferner legt der Secretär die als Separatausgabe aus den Sitzungsberichten erschienene Publication: „Statistik der Erdbeben von 1865—1885,“ von Prof. Dr. C. W. C. Fuchs in Meran vor.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht im Namen des Verfassers das Werk: „*Correspondance de René François de Sluse*“, von Prof. Dr. C. Le Paige an der Universität zu Lüttich.

Herr Hofrath Dr. A. B. Meyer, Director des königl. geologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden, übersendet folgende mit Unterstützung der Generaldirection der königl. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft in Dresden herausgegebene illustrirte Publicationen:

1. „Seltene Waffen aus Afrika, Asien und Amerika“. (V. Lieferung.)
2. „Abbildungen von Vogel-Skeleten“. (VIII. und IX. Lieferung.)

Herr Prof. J. V. Janovsky an der höheren Staatsgewerbeschule in Reichenberg übersendet eine Abhandlung: „Über Nitroazokörper und Bromsubstitutions-Producte“.

Herr Prof. J. M. Eder in Wien übersendet folgende Notiz: „Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das Sonnenspectrum“.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Der Secretär legte folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme", Arbeit aus dem botanischen Laboratorium der technischen Hochschule in Graz, von Herrn G. Firsch.
2. „Die höheren Sinus", von den Herren Dr. J. C. Kapteyn und Dr. W. Kapteyn in Gröningen.
3. „Uber die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung der physischen Doppelsterne. Analyse der Bahn ξ *Ursa majoris* (Struve 1523)", von Herrn Dr. L. Birkenmajer in Krakau.
4. „Zur Theorie der Thetacharakteristiken", von Herrn A. Ameseder in Wien.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht eine Abhandlung von Herrn Regierungsrath Prof. Dr. F. Mertens in Graz: „Über die bestimmenden Eigenschaften der Resultante von n Formen mit n Veränderlichen".

Das w. M. Herr Prof. Wiesner überreicht eine im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität von Herrn Dr. K. B. J. Forssell aus Karlstad in Schweden ausgeführte Arbeit, betitelt: „Beiträge zur Mikrochemie der Flechten".

Herr Prof. Dr. Franz Toula an der technischen Hochschule in Wien überreicht eine von ihm redigirte Abhandlung seines Begleiters auf den im Auftrage der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in den Jahren 1880 und 1884 ausgeführten Reisen im westlichen und centralen Balkan, des Herrn Georg N. Zlatarski in Sofia unter dem Titel: „Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkan-Vorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantra".

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Solereder, H., Über den systematischen Werth der Holzstructur bei den Dikotyledonen. München, 1885; 8°.